



# Grandes Cultures

Service Régional de la  
Protection des  
Végétaux  
ILE DE FRANCE  
10 rue du séminaire  
94516 RUNGIS cedex  
Tél : 01-41-73-48-00  
Fax : 01-41-73-48-48

Imprimé à la station  
D'Avertissements  
Agricoles de Rungis  
Directeur gérant :  
J. BOULUD

Publication périodique  
C.P.P.A.P n°536 AD  
ISSN n°0767-5542

Tarif Courrier 340 F  
Fax 425 F

©, SPV Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

DLP 14-11-01009668

## ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 20 du 25 juin 1998 - 2 pages - numéro ordre postal : 47

### Pois

#### Tordeuses

Avec le temps chaud, le vol de tordeuses a augmenté très nettement avec sur certains postes plus de 100 nouvelles captures. Un seul site atteint le seuil de 400 captures cumulées (voir carte).

*Le stade de sensibilité se termine avec le remplissage des derniers étages de gousses, stade souvent atteint. Pas d'interventions justifiées.*

**Note aux observateurs :** faire un dernier relevé la semaine prochaine.

#### Maladies

Situation assez saine dans l'ensemble : quelques symptômes de botrytis sur gousses, un peu d'anthracnose sur feuilles et toujours du mildiou. A titre de curiosité, on peut trouver, très occasionnellement, des pustules de rouille (couleur orange comme sur le blé mais plus allongées).

*Plus d'interventions justifiées.*

#### Nécroses racinaires

Avec les fortes chaleurs, les zones attaquées par les champignons responsables (aphanomyces et/ou complexe classique fusarium-phoma) jaunissent rapidement. Les nombres de gousses par pied sont réduits plus ou moins fortement.

Pour les agriculteurs de Seine et Marne, le groupe de travail inter-organismes réalise une enquête comme l'année dernière. Cela nous permet de suivre l'évolution géographique du problème, de quantifier sa nuisibilité, et en absence de méthodes de lutte, d'essayer de mettre au point une grille d'évaluation des risques. Nous vous remercions donc par avance de bien vouloir répondre à cette enquête.

### Blé

#### Pucerons

Les populations restent limitées et le stade de fin de sensibilité (grain pâteux) est atteint dans la grande majorité des situations.

#### Maladies

Des développements importants de rouille brune sont observés depuis 15 jours principalement sur SCIPION, avec une forte intensité dans le secteur Melun - Brie Comte Robert - Guignes, où de nombreuses pustules s'observent même dans des parcelles protégées. Cette attaque de rouille a démarré lors de la deuxième quinzaine de mai comme le montre ce tableau de suivi dans un témoin d'un de nos essais fongicides sur le secteur.

Fréquence de feuilles avec rouille  
SCIPION - Crisenoy (77)

	F4	F3	F2	F1
20 avril	4%	0%		
7 mai	8%	4%	0%	
18 mai	-	36%	68%	12%
26 mai	-	92%	100%	96%

### Maïs

#### Pucerons

Les infestations restent faibles à ce jour mais il convient de surveiller les parcelles avec les conditions chaudes, et avec la sénescence rapide des blés dans certaines zones.

#### Pyrale

Depuis quelques années, ce ravageur est en régression dans la région :  
- les vols semblent moins importants, même si

### Pois

Enquête aphano.

### Maïs

Prévisions dates  
de traitement  
pyrale.

BnF  
S&T

D340548744

P20

le piégeage n'est pas quantitatif comme pour la tordeuse du pois,  
 - les niveaux de larves à l'automne sont faibles (très souvent moins de 0.5 larve / pied),  
 - bien que les niveaux d'attaque sont un peu plus élevés en situations non protégées, il n'y a pas de grosses catastrophes au niveau du rendement.

Même si ces indicateurs tendent à minimiser le risque, la sagesse en protection des cultures exige de rester toujours vigilant.

Notre réseau de piégeage permet de déterminer la date de début du vol, et son évolution. On peut ainsi anticiper sur les dates optimales d'intervention pour différents secteurs. Pour adapter la protection au risque réel de la parcelle, il conviendrait d'effectuer un suivi régulier de ses parcelles, et de déclencher une intervention si présence de 10 pontes sur 100 pieds. Faute de temps à cette période où certaines récoltes commencent, ce suivi est rarement effectué.

En matière de traitement, les interventions sont souvent positionnées au stade limite de passage du tracteur. Certaines années, cela est très précoce par rapport au vol de pyrale, et le traitement peut manquer de rémanence. A noter que les traitements par voie aérienne ne sont pas toujours bien positionnés non plus. L'an passé, nous avons conseillé les interventions à partir du 5-8 juillet, et 6 opérations de traitement aérien sur les 10 déclarées dans la région ont été effectuées après le 15 juillet.

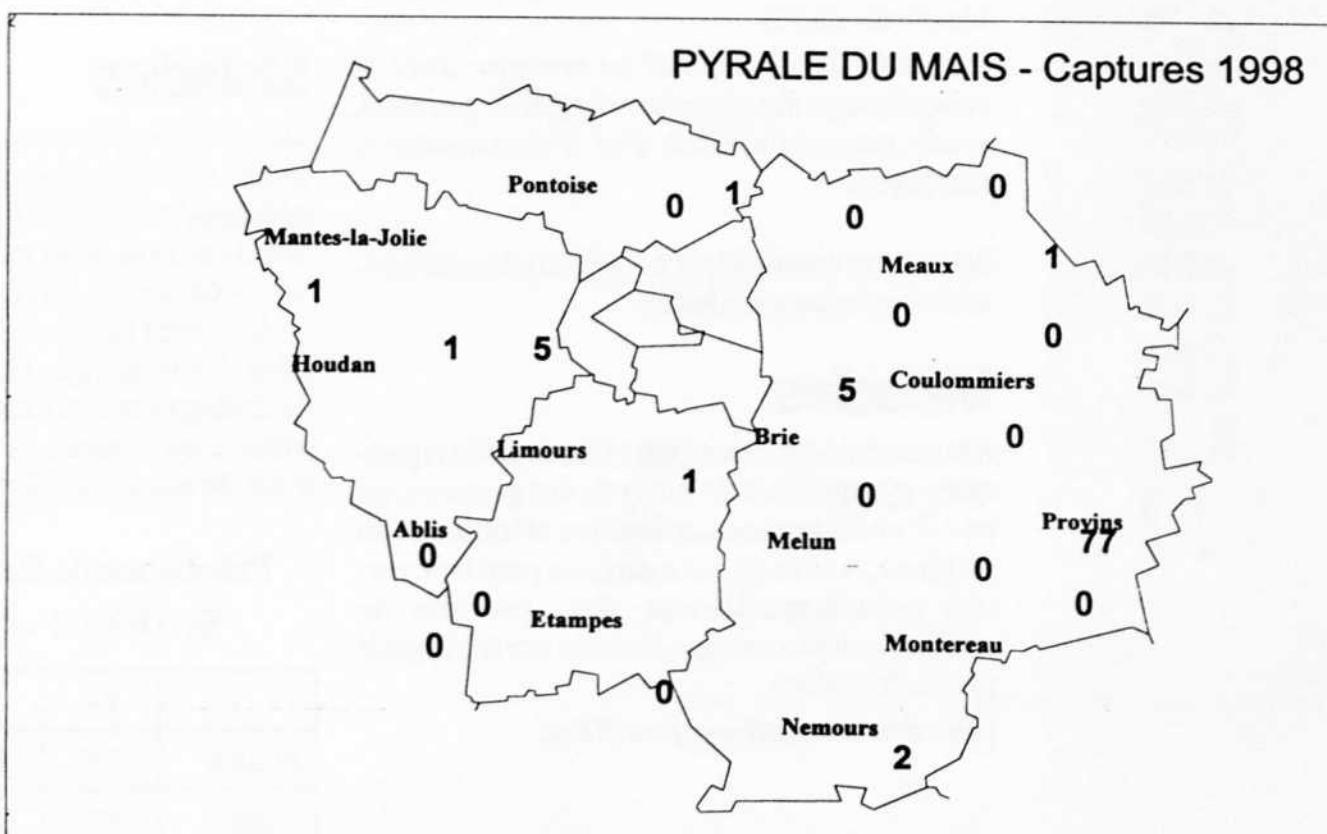
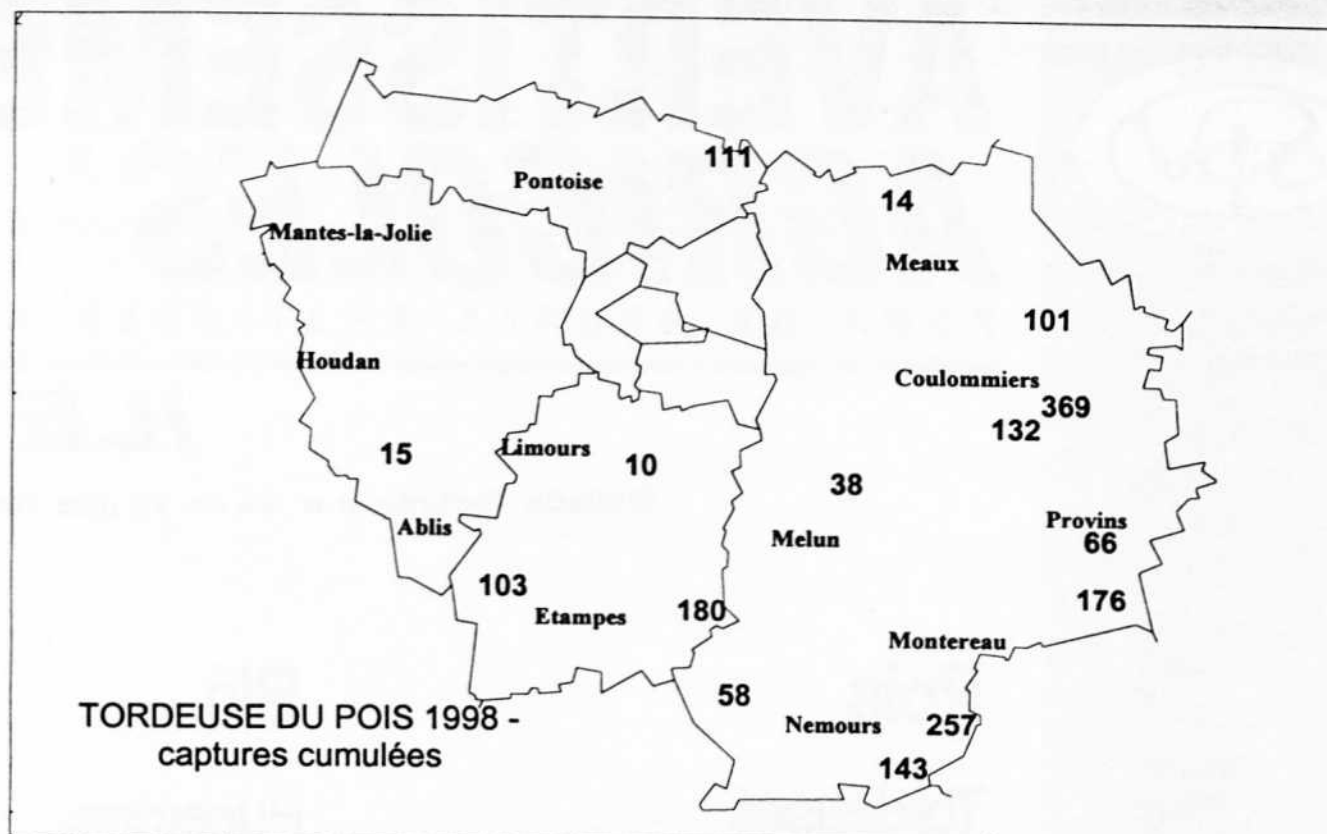
Enfin rappelons que les interventions à base de produits liquides tendent à favoriser les pullulations de pucerons et qu'il est préférable d'utiliser les microgranulés ou les trichogrammes.

#### La situation 1998

Comme l'indique la carte ci-jointe, le vol a débuté dans un certain nombre de secteurs avec des niveaux de captures encore faibles à l'exception du secteur de Provins.

*Pour les zones où le vol a déjà débuté, les interventions devront démarrer en fin de semaine prochaine (premiers jours de juillet). Pour les autres secteurs, la date optimale sera sans doute après le 10 juillet.*

*La mise en place des trichogrammes doit être anticipée par rapport à ces dates.*



## Betteraves

### Acariens

Aucun acarien détecté cette semaine.